

請求の範囲(What is claimed is;)

1. 導光板の入射端面から入射した一次光源からの照明光を前記導光板の出射面より出射する面光源装置の出力照明光によってバックライティングされ、前記面光源装置から離れて配置される液晶表示パネルにおいて;

前記出力照明光の指向性を補正する光制御面が、前記面光源装置と対向するように設けられている、前記液晶表示パネル。

2. 導光板の入射端面から入射した一次光源からの照明光を前記導光板の出射面より出射する面光源装置と、前記面光源装置の出力照明光によってバックライティングされ、前記面光源装置から離れて配置される液晶表示パネルを備えた液晶表示装置において;

前記液晶表示パネルには、前記出力照明光の指向性を補正する光制御面が、前記面光源装置と対向するように設けられている、前記液晶表示装置。

3. 前記導光板の前記出射面には、出射を促すための光散乱パターンが形成されている、請求項2に記載された液晶表示装置。

4. 偏光フィルムと、前記偏光フィルム的一方の面に形成された光制御面を含み、前記光制御面は入力光の指向性を補正する複合光学素子。

5. ある偏光面を持つ入力光成分を透過し、前記偏光面と直交する偏光面を持つ入力光成分を反射する偏光分離シート部材と、前記シート部材の一方の面に形成された光制御面を含み、前記光制御面は入力光の指向性を補正する複合光学素子。

6. ある偏光面を持つ入力光成分を透過し、前記偏光面と直交する偏光面を持つ入力光成分を反射する偏光分離シート部材と偏光フィルムとの積層構造を有する複合光学素子であって、前記複合光学素子的一方の面に光制御面を備え、前記光制御面は入力光の指向性を補正する、複合光学素子。